

# BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe

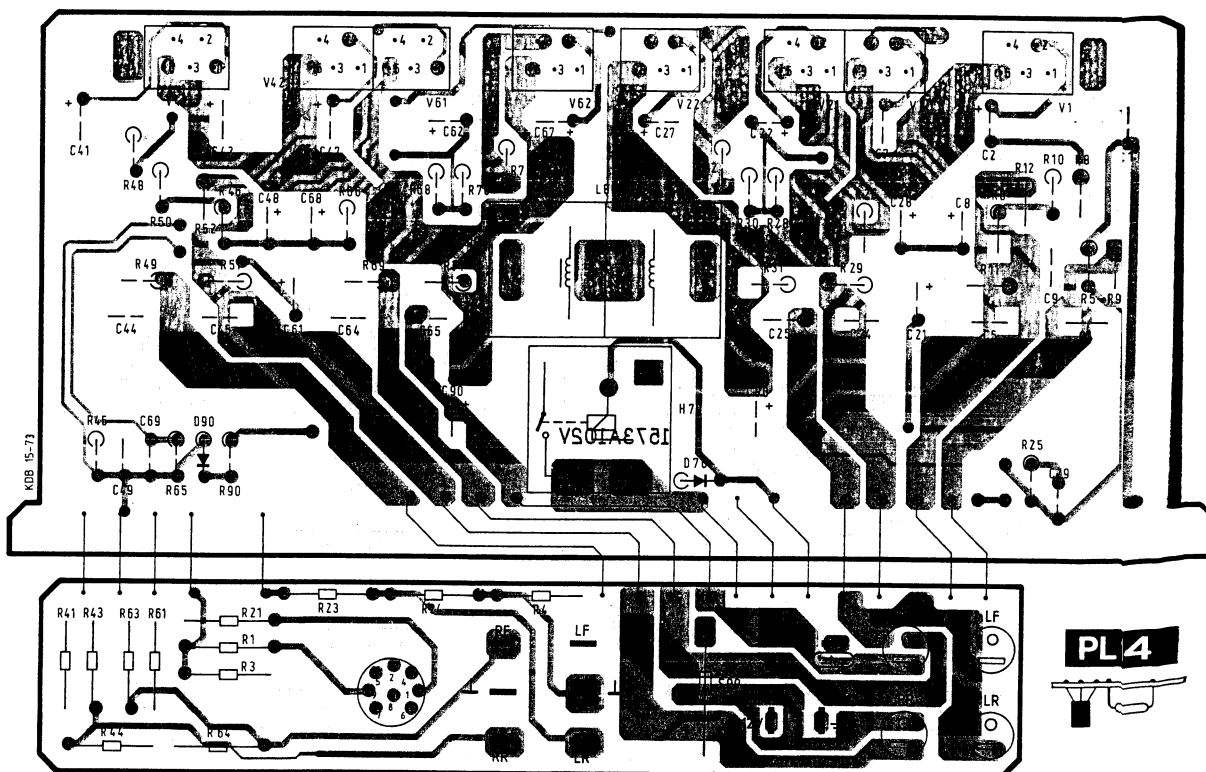
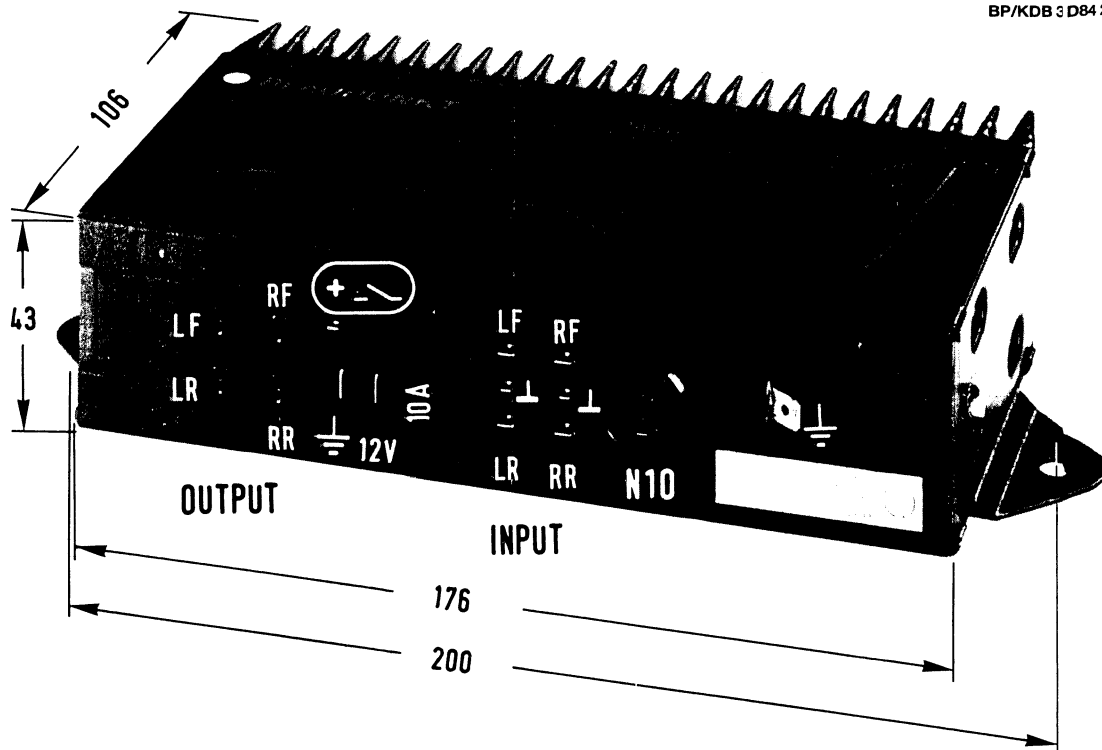
## BQA 80 Booster 4 × 20 W

7 607 393 010

Schaltbild  
gültig für Geräte ab Nr. 3 040 001  
Schéma  
valable pour les postes à partir du No. 3 040 001

Schematic  
valid for sets from No. 3 040 001  
Esquema  
válido para aparatos a partir del No. 3 040 001

BP/KDB 3 D84 240 030 DLI 7.84



Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim - Mitglied der Bosch-Gruppe  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim - Member of the Bosch Group  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim - Membre de la groupe Bosch  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim - Miembro del grupo Bosch

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet  
Modifications réservées! Reproduction - aussi en abrégé -  
Permise seulement avec indication des sources

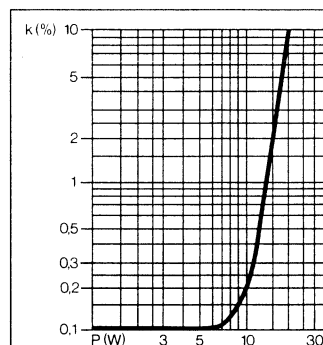
BP/KDB 3D84 240 030  
7/84

Gedruckt in Deutschland bei IDP Blaupunkt  
Printed in Germany by IDP Blaupunkt  
Imprimé en R.F.A. par IDP Blaupunkt  
stampado en Alemania por IDP Blaupunkt

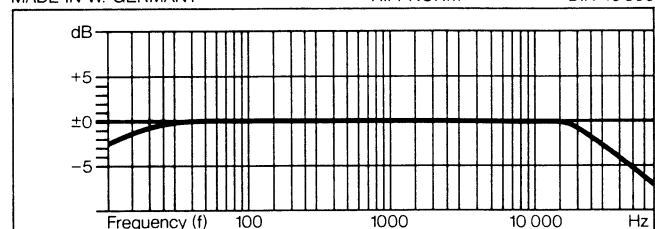
Modifications reserved! Reproduction - also by extract -  
only permitted with indication of author and origin used  
Modificaciones reservadas! Reproducción - también en parte -  
solamente permitida con indicación de las fuentes

# BQA 80 QUADRO AMPLIFIER

MAX. OUTPUT POWER 4 x 20 W  
T.H.D. (DISTORTION) < 0,1 %  
FREQUENCY RESP. 10-30000 Hz



MADE IN W.-GERMANY HIFI-NORM DIN 45 500



**D**

## Technische Daten

Betriebsspannung: 12 V (Service 14 V)  
Ausgangsleistungen: 4 x 20 W (4 Ω)  
Musikleistung: (DIN 45 324/3.2)  
Nennleistung: 4 x 18 W (4 Ω)  
Klirrfaktor: (DIN 45 324/3.1)  
Lautsprecher Ausgang: < 0,1 % typisch 4 W / 1 kHz  
Stromaufnahme: 4 Ω je Kanal  
Imin 500 mA  
Imax 10 A  
Übersprechdämpfung: > 50 dB  
Verstärkung: I 7.7 dB (8.2 Ω)  
II 10.8 dB (10 kΩ)  
Frequenzgang: 10-30000 Hz 3 dB  
40-16000 Hz 1.5 dB  
Fremdspannung: < 1 mV

**GB**

## Technical Data

Supply voltage: 12 V (service 14 V)  
Outputs: 4 x 20 W (4 Ω)  
Musical power: (DIN 45 324/3.2)  
Nominal power: 4 x 18 W (4 Ω)  
Distortion: (DIN 45 324/3.1)  
Speaker output: < 0,1 % typ. 4 W / 1 kHz  
Power consumption: selection of 4 Ω channel  
Imin 500 mA  
Imax 10 A  
Crosstalk attenuation: > 50 dB  
Amplification: I 7.7 dB (8.2 Ω)  
II 10.8 dB (10 kΩ)  
Frequency response: 10-30000 Hz 3 dB  
40-16000 Hz 1.5 dB  
Signal-to-noise ratio: < 1 mV

**F**

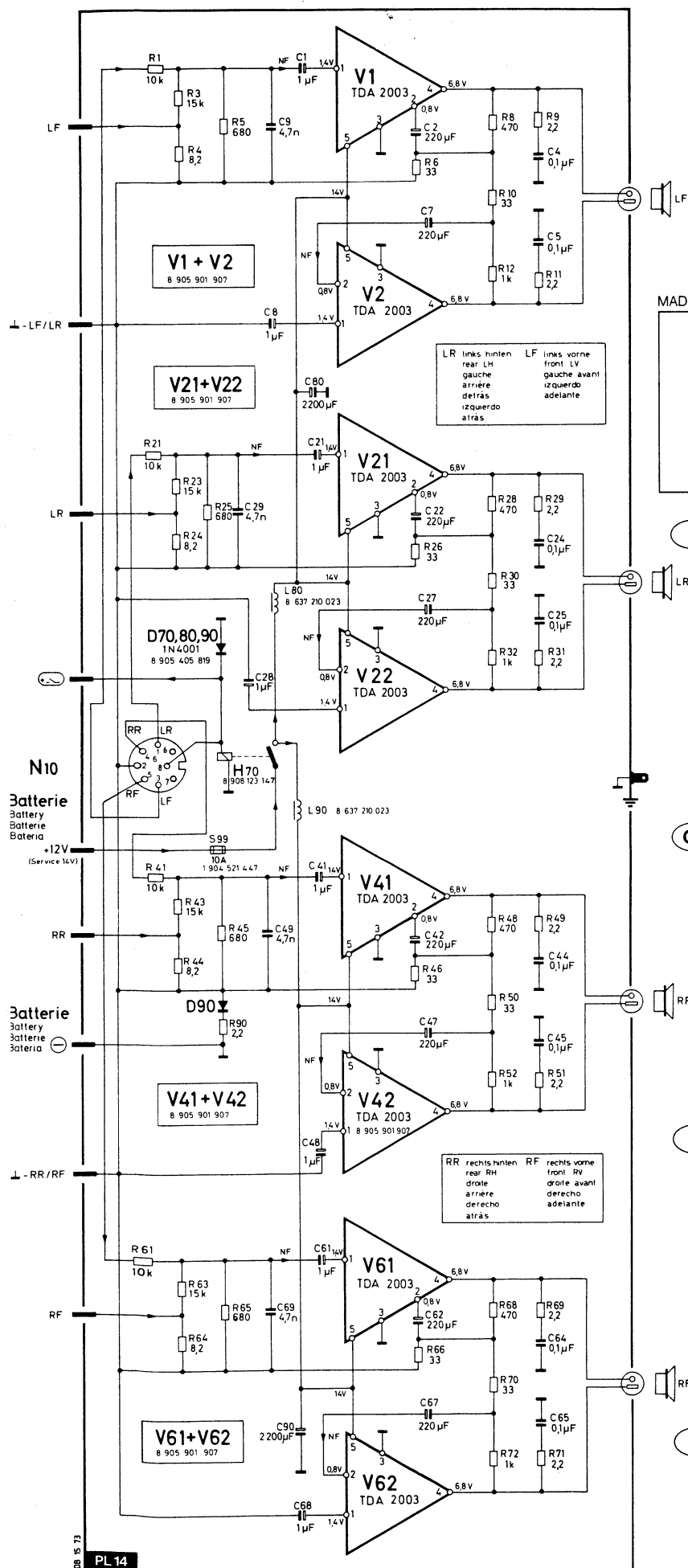
## Données techniques

Tension d'alimentation: 12 V (service 14 V)  
Puissances de sortie: 4 x 20 W (4 Ω)  
Puissance musicale: (DIN 45 324/3.2)  
Puissance nominale: 4 x 18 W (4 Ω)  
Distorsion: (DIN 45 324/3.1)  
Sortie H-P: < 0,1 % typ. 4 W / 1 kHz  
Consommation: 4 Ω / canal  
Imin 500 mA  
Imax 10 A  
Diaphonie: > 50 dB  
Amplification: I 7.7 dB (8.2 Ω)  
II 10.8 dB (10 kΩ)  
Réponse de fréquences: 10-30000 Hz 3 dB  
40-16000 Hz 1.5 dB  
Rapport signal/bruit: < 1 mV

**E**

## Datos técnicos

Potencias de salida: 12 V (servicio 14 V)  
Potencias de salida: 4 x 20 W (4 Ω)  
Potencia musical: (DIN 45 324/3.2)  
Potencia nominal: 4 x 18 W (4 Ω)  
Distorsión: (DIN 45 324/3.1)  
Salida de altavoz: < 0,1 % tip. 4 W / 1 kHz  
Consumación: 4 Ω / canal  
Imin 500 mA  
Imax 10 A  
Diafonía: > 50 dB  
Amplificación: I 7.7 dB (8.2 Ω)  
II 10.8 dB (10 kΩ)  
Respuesta de frecuencias: 10-30000 Hz 3 dB  
40-16000 Hz 1.5 dB  
Ratio de señal/ruido: < 1 mV



PL 14

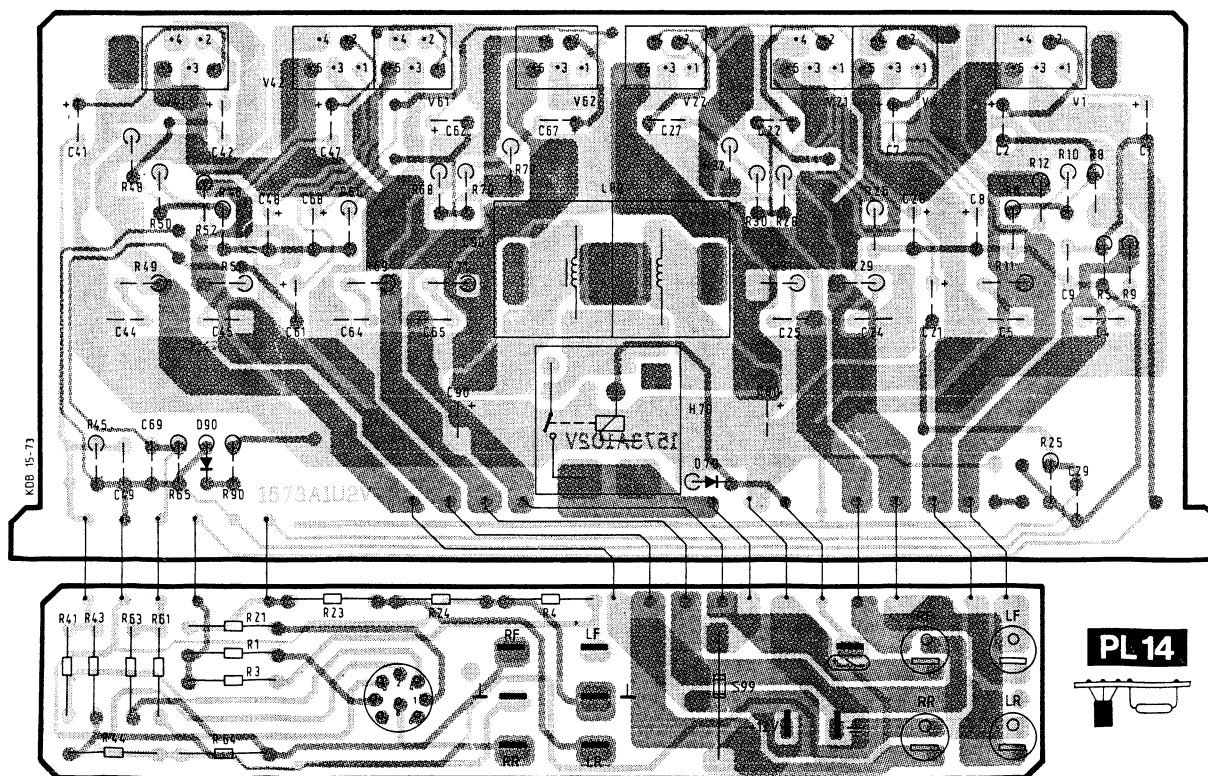
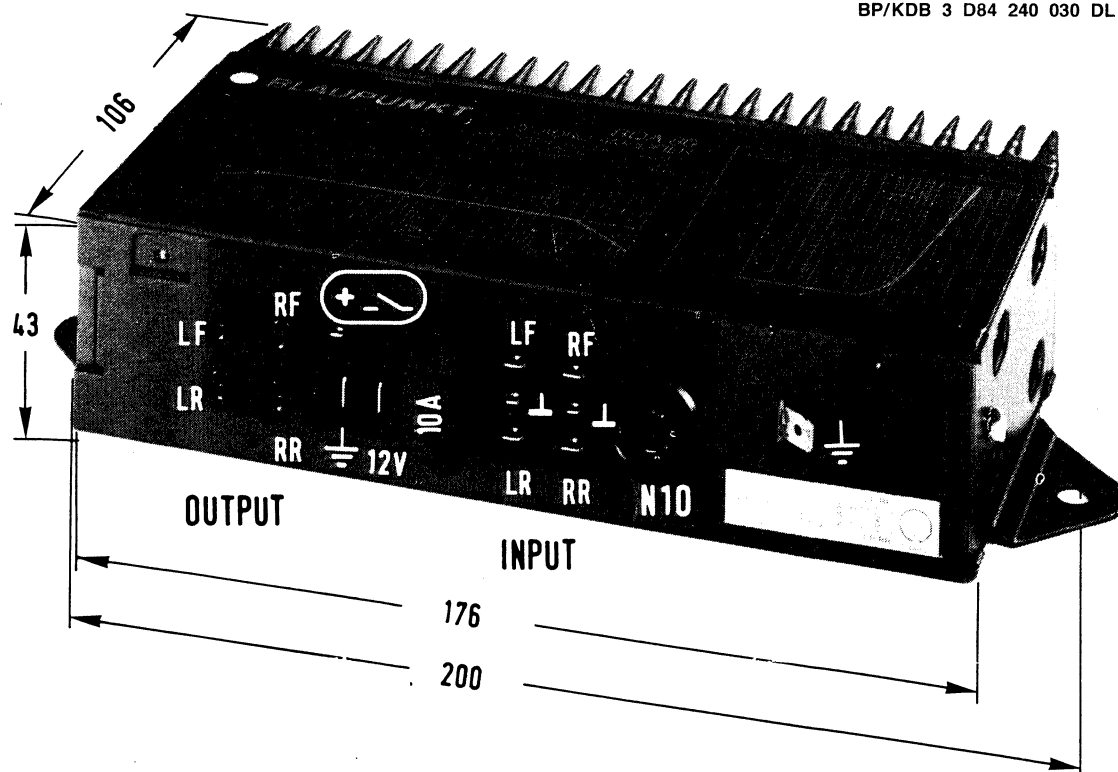
Schaltbild  
gültig für Geräte ab Nr. 3 040 001

Schéma  
valable pour les postes à partir du No. 3 040 001

Schematic  
valid for sets from No. 3 040 001

Esquema  
valido para aparatos a partir del No. 3 040 001

BP/KDB 3 D84 240 030 DL II. 11.84



Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim · Mitglied der Bosch-Gruppe  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim · Member of the Bosch Group  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim · Membre de la groupe Bosch  
Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim · Miembro del grupo Bosch

Änderungen vorbehalten! Nachdruck – auch auszugsweise –  
nur mit Quellenangabe gestattet

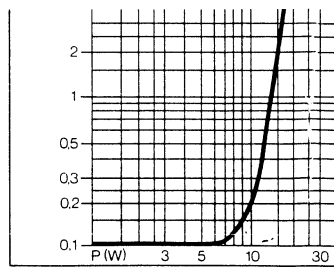
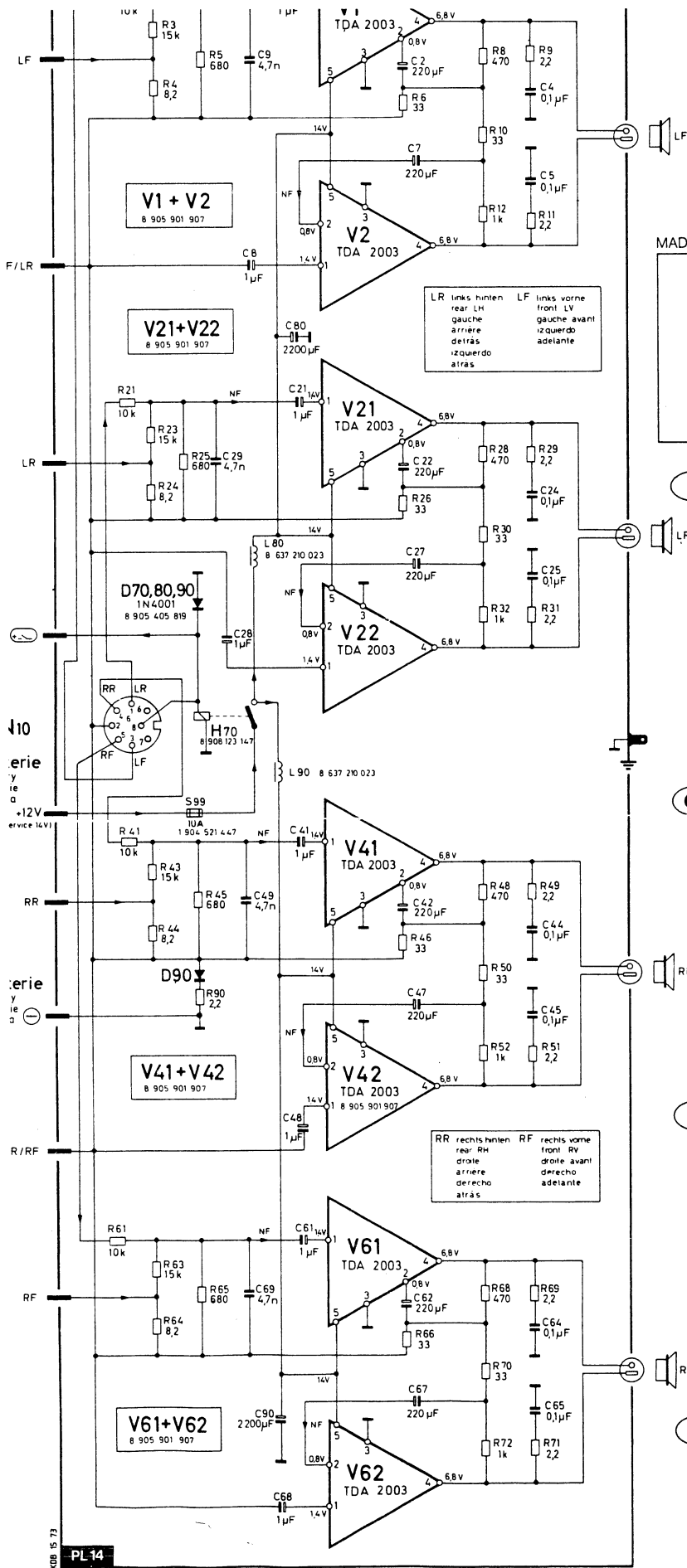
Modifications réservées! Reproduction – aussi en abrégé –  
permise seulement avec indication des sources

BP/KDB 3 D84 240 030

Gedruckt in Deutschland bei HDR Blaupunkt  
Printed in Germany by HDR Blaupunkt  
Imprimé en R.f.A. par HDR Blaupunkt  
Estampado en Alemania por HDR Blaupunkt

Modifications reserved! Reproduction – also by extract –  
only permitted with indication of authorities used

¡Modificaciones reservadas! Reproducción – también en parte –  
solamente permitida con indicación de las fuentes

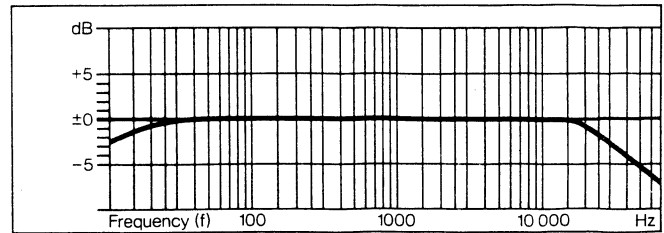


T.H.D. (DISTORTION) < 0,1 %  
FREQUENCY RESP. 10-30 000 Hz

MADE IN W.-GERMANY

HIFI-NORM

DIN 45500



D

#### Technische Daten

Betriebsspannung:  
Ausgangsleistungen  
Musikleistung:

12 V (Service 14 V)

4 x 20 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.2)

4 x 18 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.1)

< 0,1 % typisch 4 W / 1 kHz

4 Ω je Kanal

Imin 500 mA

I<sub>max</sub> 10 A

> 50 dB

I 7.7 dB (8.2 Ω)

II 10.8 dB (10 kΩ)

10-30 000 Hz 3 dB

40-16 000 Hz 1.5 dB

< 1 mV

Klirrfaktor:  
Lautsprecherausgang:  
Stromaufnahme:

Übersprechdämpfung:  
Verstärkung:

Frequenzgang:

Fremdspannung:

GB

#### Technical Data

Supply voltage:  
Outputs

12 V (service 14 V)

Musical power:

4 x 20 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.2)

4 x 18 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.1)

< 0,1 % typ. 4 W / 1 kHz

selection of 4 Ω channel

Imin 500 mA

I<sub>max</sub> 10 A

> 50 dB

I 7.7 dB (8.2 Ω)

II 10.8 dB (10 kΩ)

10-30 000 Hz 3 dB

40-16 000 Hz 1.5 dB

< 1 mV

Distortion:  
Speaker output:  
Power consumption:

Crosstalk attenuation:  
Amplification:

Frequency response:

Signal-to-noise ratio:

F

#### Données techniques

Tension d'alimentation:

12 V (service 14 V)

Puissances de sortie

Puissance musicale:

4 x 20 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.2)

4 x 18 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.1)

< 0,1 % typ. 4 W / 1 kHz

4 Ω / canal

Imin 500 mA

I<sub>max</sub> 10 A

> 50 dB

I 7.7 dB (8.2 Ω)

II 10.8 dB (10 kΩ)

10-30 000 Hz 3 dB

40-16 000 Hz 1.5 dB

< 1 mV

Distorsion:  
Sortie H-P:  
Consommation:

Diaphonie:  
Amplification:

Réponse de fréquences:

Rapport signal/bruit:

E

#### Datos técnicos

Potencias de salida:

12 V (servicio 14 V)

Potencias de salida

Potencia musical:

4 x 20 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.2)

4 x 18 W (4 Ω)

(DIN 45324/3.1)

< 0,1 % tip. 4 W / 1 kHz

4 Ω / canal

Imin 500 mA

I<sub>max</sub> 10 A

> 50 dB

I 7.7 dB (8.2 Ω)

II 10.8 dB (10 kΩ)

10-30 000 Hz 3 dB

40-16 000 Hz 1.5 dB

< 1 mV

Potencia nominal:

Distorsión:  
Salida de altavoz:  
Consumación:

Diafonía:  
Amplificación:

Respuesta de frecuencias:

Ratio de señal/ruido: